



VIỆN KINH TẾ NÔNG NGHIỆP HỮU CƠ
ORGANIC AGRICULTURAL ECONOMICS INSTITUTE
Transforming the agricultural life

CHUỖI GIÁ TRỊ NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO NGÀNH RAU CỦ QUẢ ĐỊNH HƯỚNG THỊ TRƯỜNG TRÊN NỀN TẢNG LOGISTICS

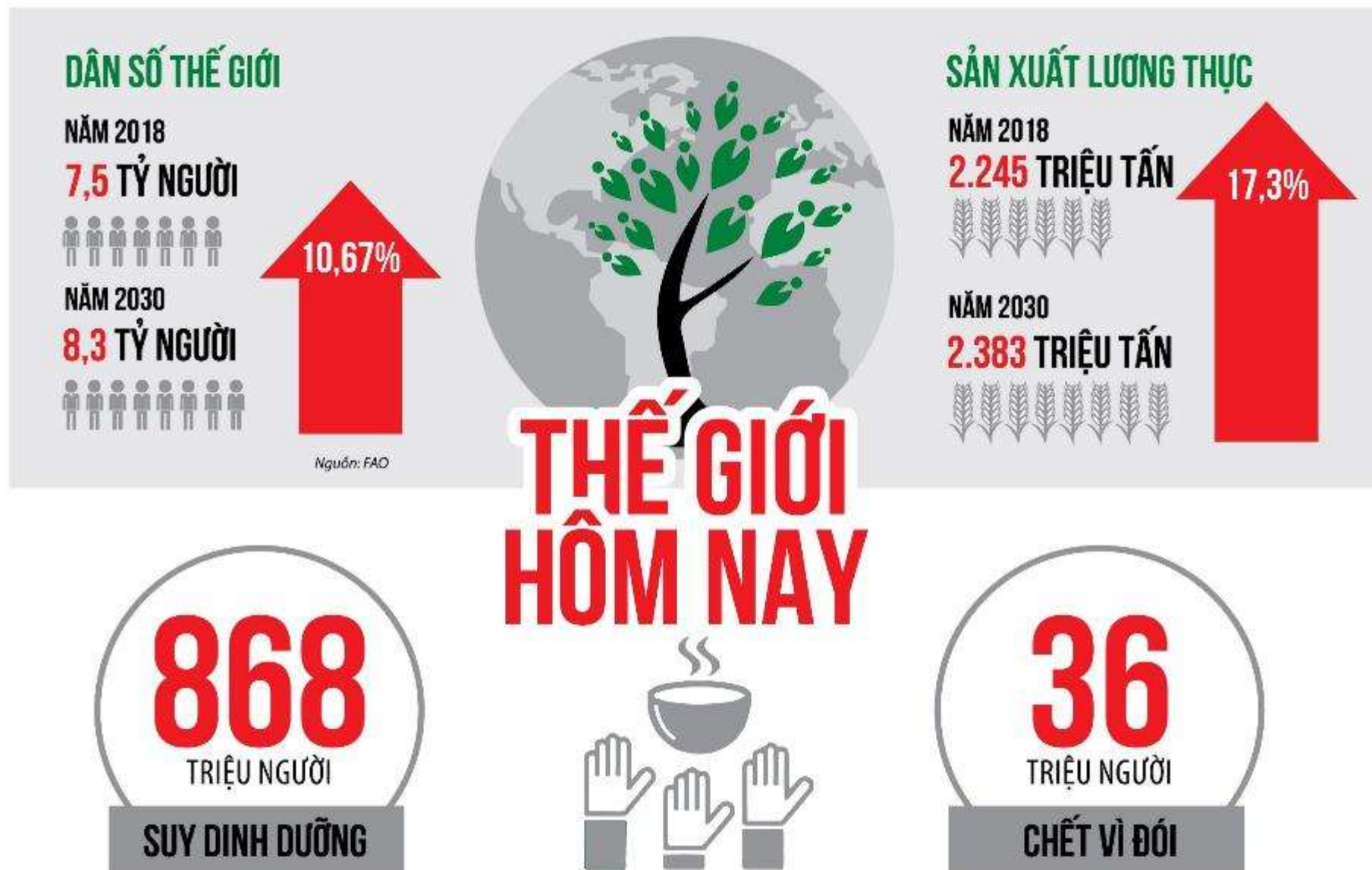
Hà Nội, Tháng 05 năm 2019

CẤU TRÚC MÔ HÌNH CHUỖI GIÁ TRỊ

“Chuỗi giá trị nông nghiệp công nghệ cao ngành rau củ quả
định hướng thị trường trên nền tảng Logistics”

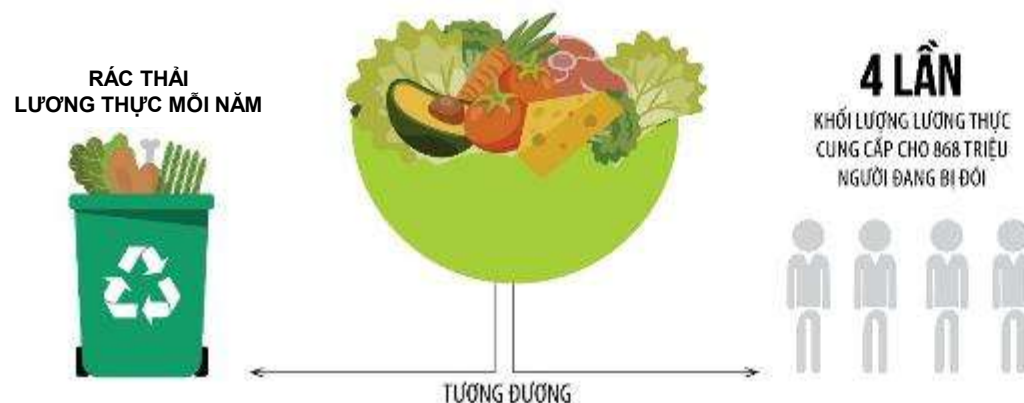


THỊ TRƯỜNG TRONG VÀ NGOÀI NƯỚC

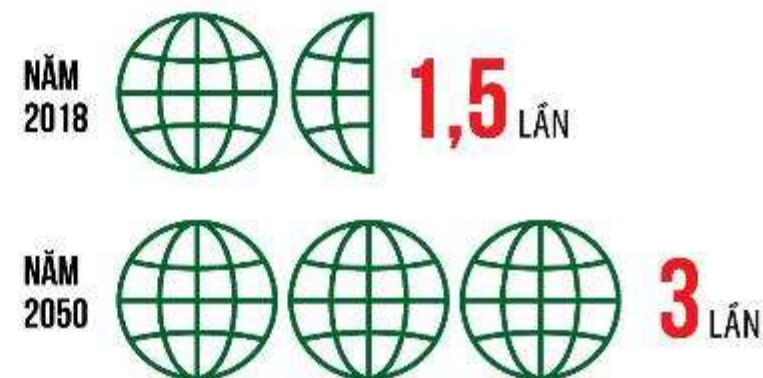


LÃNG PHÍ LƯƠNG THỰC THỰC PHẨM:

1/3 SẢN XUẤT THỰC PHẨM THẾ GIỚI = **1/3** TỈ TẤN LƯƠNG THỰC ĐANG BỊ LÃNG PHÍ



THẾ GIỚI ĐANG BỊ MẤT CÂN BẰNG LƯƠNG THỰC, NHU CẦU THẾ GIỚI CAO HƠN KHẢ NĂNG SẢN XUẤT. CÓ THỂ NÓI CHÚNG TA ĐANG CẦN HƠN 1,5 LẦN HIỆN TẠI VÀ TRONG 30 NĂM NỮA, CON SỐ NÀY LÀ 3 LẦN.



Nguồn: BCFN ước tính dựa trên OECD/FAO 2011, WHO 2010
Global Footprint Network 2012.

SẢN XUẤT RAU CỦ QUẢ THẾ GIỚI



CHÂU ÂU VÀ CHÂU Á



TRUNG QUỐC

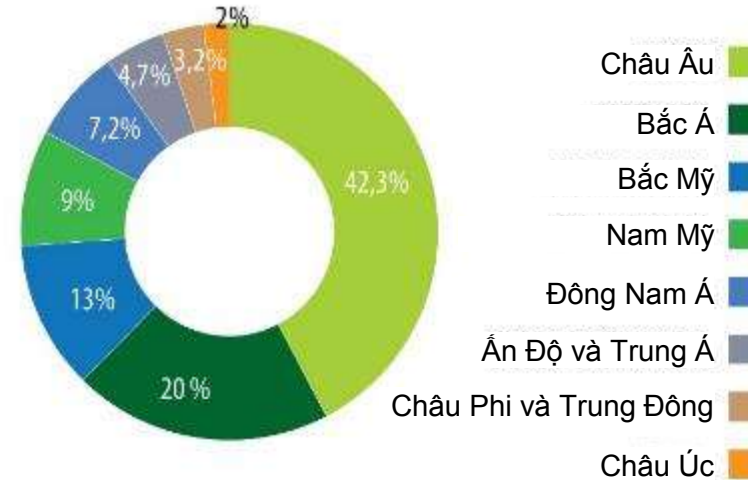
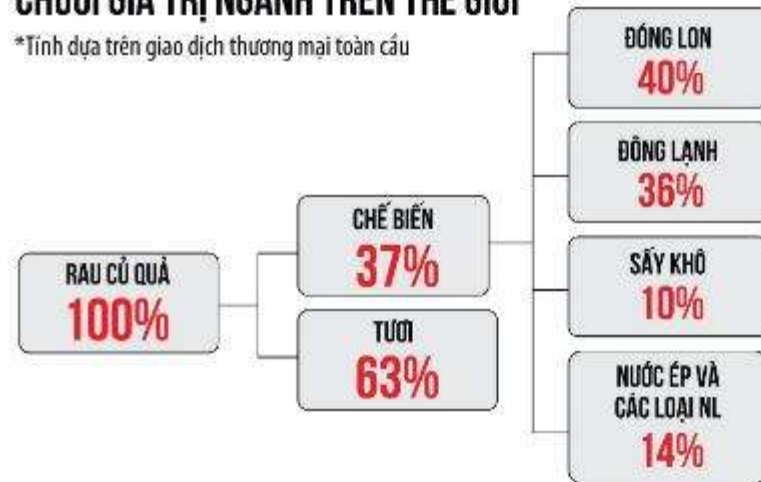


TRUNG QUỐC

Nguồn: FAO

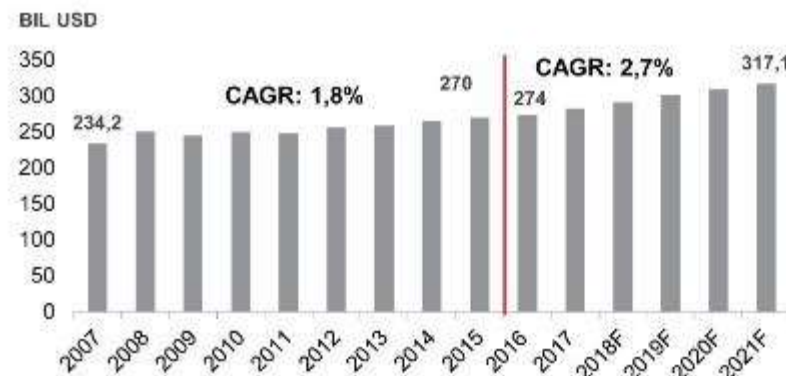
CHUỖI GIÁ TRỊ NGÀNH TRÊN THẾ GIỚI

*Tính dựa trên giao dịch thương mại toàn cầu

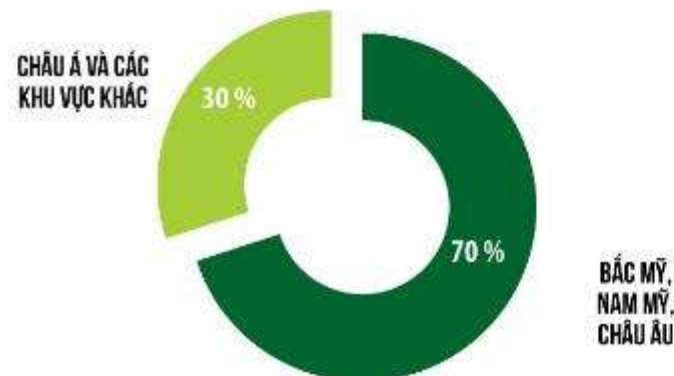


SẢN XUẤT RAU CỦ QUẢ CHẾ BIẾN TRÊN THẾ GIỚI

TĂNG TRƯỞNG DOANH THU TOÀN CẦU



TIÊU THỤ RAU CỦ QUẢ CHẾ BIẾN TRÊN THẾ GIỚI

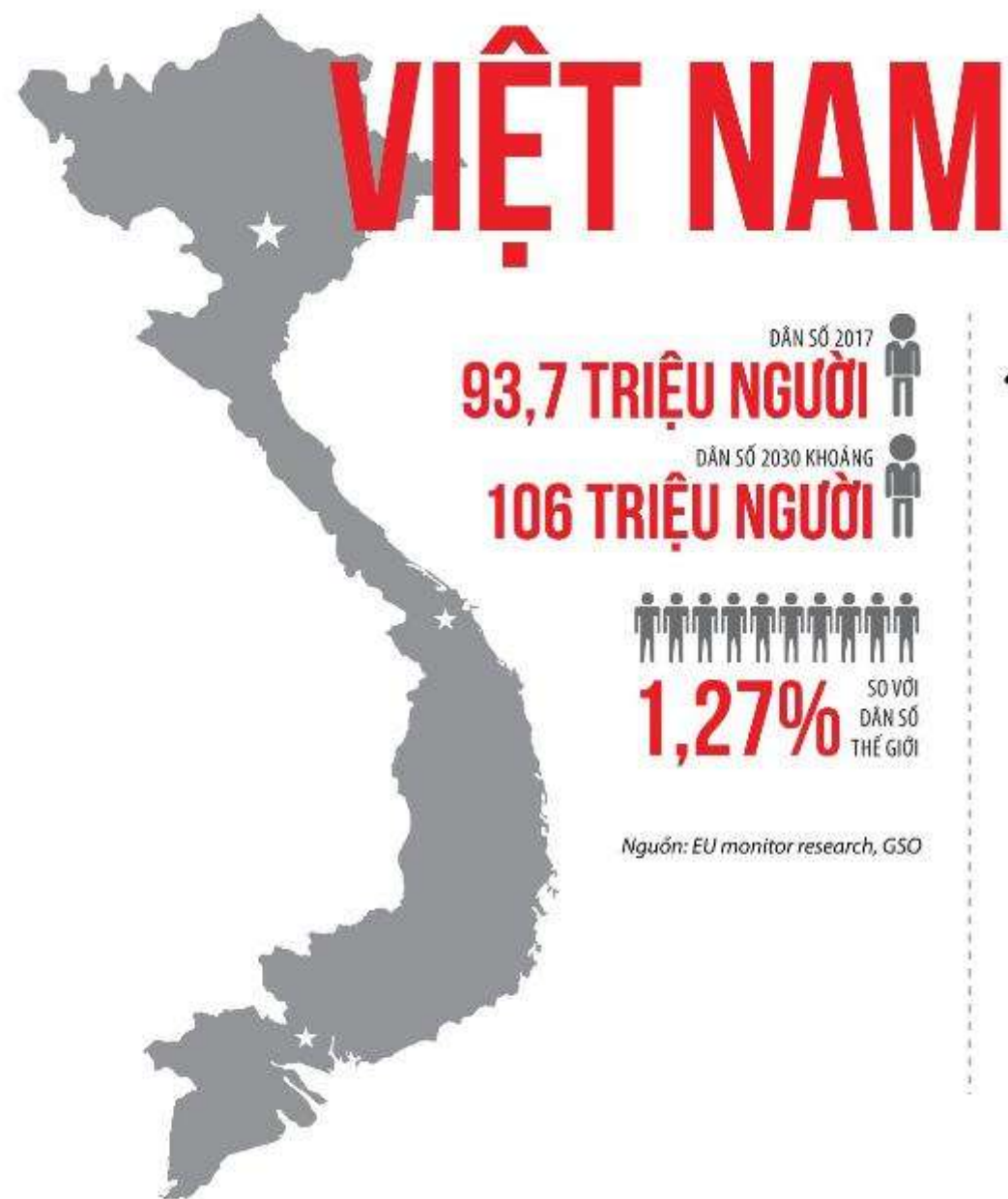


RAU CỦ QUẢ TƯƠI ĐẠT

473 TỶ USD
NĂM 2016

ƯỚC TÍNH
540 TỶ USD
NĂM 2021

Source: IBISWORLD



Nguồn: PWC



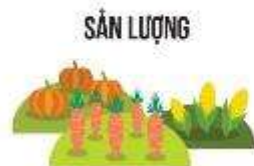
Nguồn: GSO

DIỆN TÍCH RAU CỦ QUẢ VÀ SẢN LƯỢNG



DIỆN TÍCH

1,86
TRIỆU HA



SẢN LƯỢNG

25,97
TRIỆU TẤN

TỈ LỆ DIỆN TÍCH SẢN XUẤT RAU CỦ QUẢ



2017



2030

CÁC YẾU TỐ GÓP PHẦN ĐÁP ỨNG
NHU CẦU TIÊU THỤ:

- CẢI THIỆN NĂNG SUẤT RAU CỦ QUẢ: 30%
- GIẢM TỶ LỆ HAO HỤT: 10%
- SỬ DỤNG LAO ĐỘNG HIỆU QUẢ
- ỨNG DỤNG KHOA HỌC KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ CAO
- TĂNG TRƯỞNG RAU CỦ QUẢ SO VỚI 2017: 5%/NĂM

HIỆN TRẠNG NHÀ MÁY CHẾ BIẾN CỦA VIỆT NAM

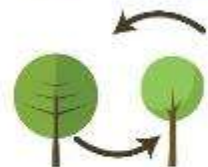
150
NHÀ MÁY



XỬ LÝ RAU CỦ QUẢ
1 TRIỆU TẤN/NĂM



CÁC THỨC ĐỂ MỞ RỘNG DIỆN TÍCH TRỒNG RAU CỦ QUẢ



CHUYỂN ĐỔI
CƠ CẤU CÂY TRỒNG



TĂNG HỆ SỐ SỬ DỤNG DỤNG ĐẤT
BẰNG CÁCH ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ CAO
(TRỒNG NHIỀU TẦNG)



TRỒNG XEN CANH VỚI
CÁC LOẠI CÂY TRỒNG KHÁC

XUẤT KHẨU RAU QUẢ TƯƠI VÀ CHẾ BIẾN



4,8 TỶ USD

HẠNG 14

NĂM 2017

15,2 TỶ USD

HẠNG 6

NĂM 2030

Nguồn: ITC,
Lavifood ước tính cho 2030

NHU CẦU RAU CỦ QUẢ VIỆT NAM

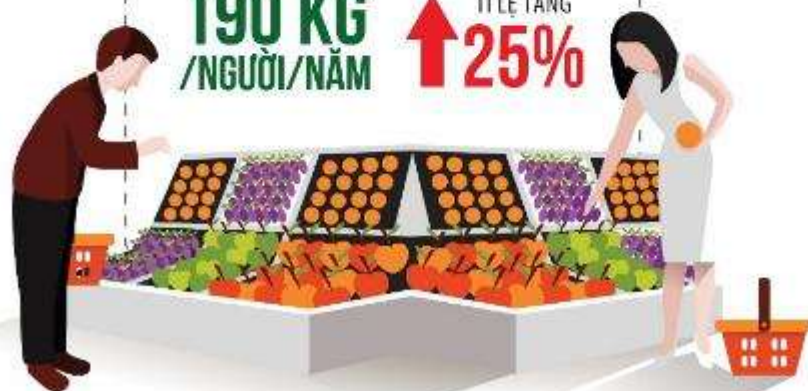


2030 NHU CẦU RAU CỦ QUẢ ƯỚC TÍNH

19,4 TRIỆU TẤN

190 KG /NGƯỜI/NĂM

TỈ LỆ TĂNG
↑ 25%



Nguồn: EU monitor research,
Food Demand in Vietnam: Structural changes and projections to 2030 (ICAE)

NGUỒN CUNG RAU CỦ QUẢ VIỆT NAM

NĂM 2017
DIỆN TÍCH CÂY ĂN QUẢ



NĂM 2030
DIỆN TÍCH CÂY ĂN QUẢ



NĂM 2017
DIỆN TÍCH RAU CÁC LOẠI



NĂM 2030
DIỆN TÍCH RAU CÁC LOẠI

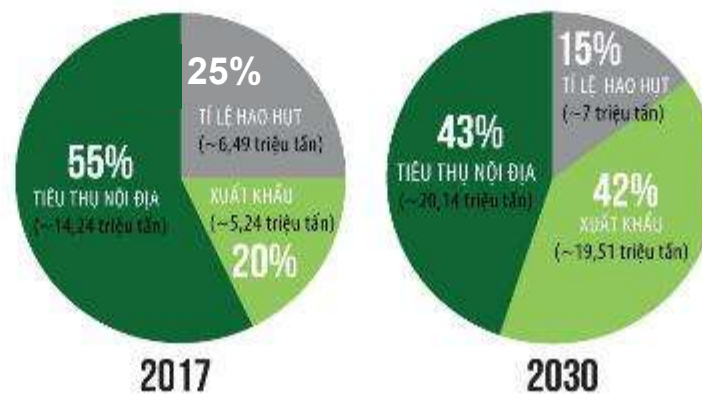


Nguồn: GSO, Lavifood ước tính cho 2030

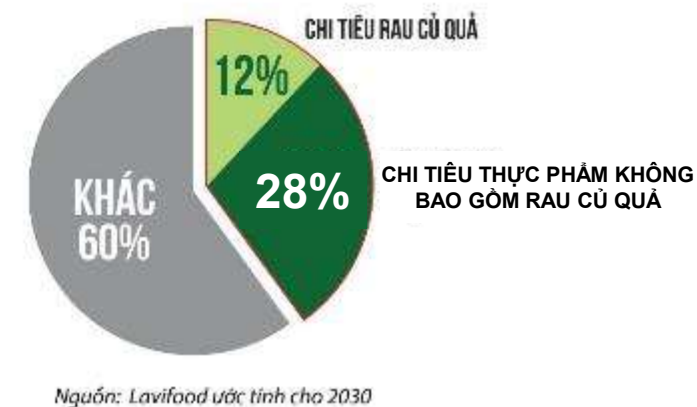
DỰ BÁO TĂNG TRƯỞNG RAU CỦ QUẢ NĂM 2030



SẢN XUẤT RAU CỦ QUẢ



CHI TIÊU CHO RAU CỦ QUẢ



LỰC LƯỢNG LAO ĐỘNG

Nguồn: GSO, McKinsey Global Institute,
Lavifood ước tính cho 2030



NĂM 2030

2,7 TRIỆU NGƯỜI
GẦN 5% TỔNG SỐ LAO ĐỘNG

58% KHẢ NĂNG TỰ ĐỘNG HÓA
THAY THẾ NÔNG NGHIỆP

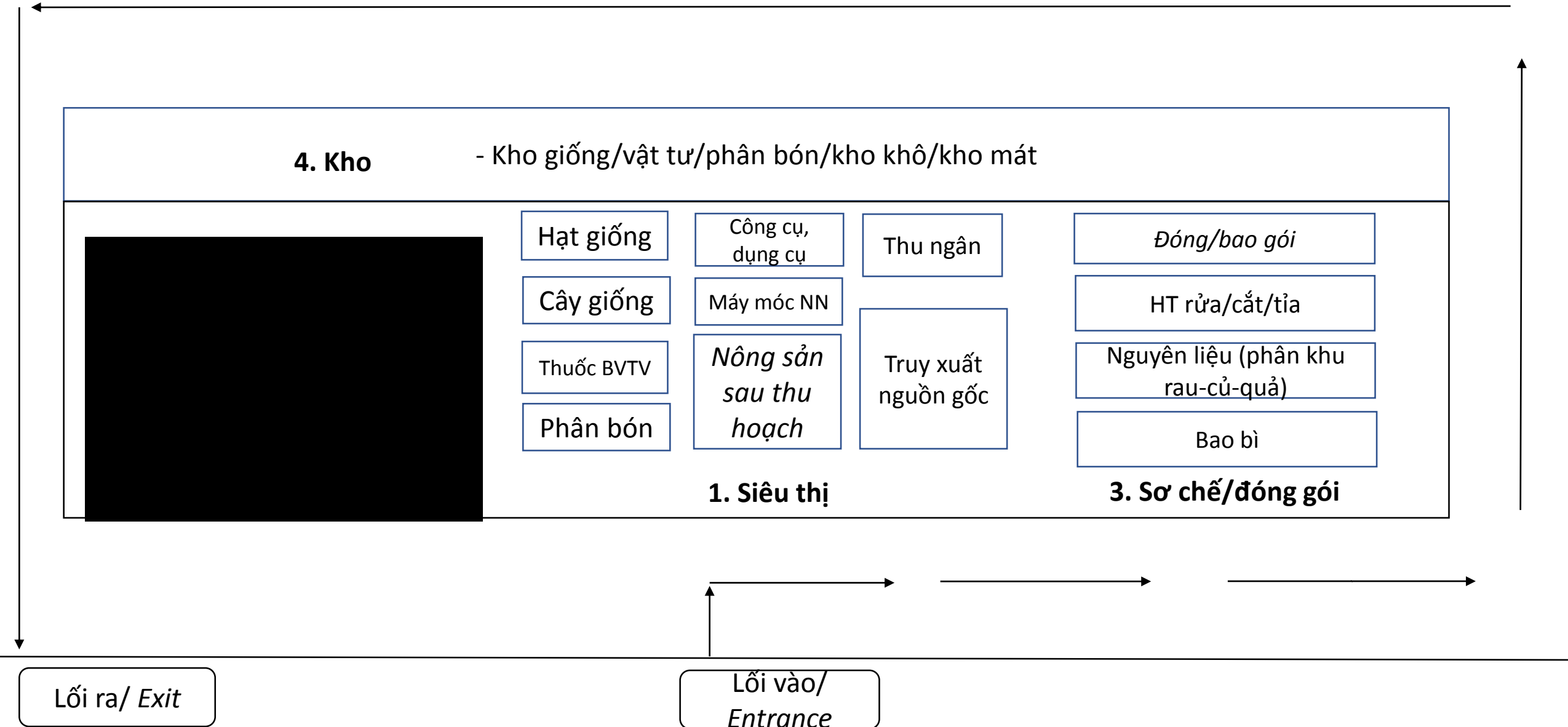
TRUNG TÂM HỖ TRỢ NÔNG DÂN

CÁC ĐỐI TƯỢNG THAM GIA

Participants







1. Khu vực siêu thị

- Hạt giống;
- Cây giống;
- Công cụ;
- Máy móc;
- Phân bón & thuốc BVTV;
- Vật tư;
- Nông sản sau thu hoạch;
- Thực phẩm sản xuất ở địa phương.



2. Khu vực tư vấn:

- Hướng dẫn pháp lý;
- Cung cấp, tra cứu thông tin nông nghiệp;
- Tư vấn quy trình và mô hình canh tác;
- Tổ chức đào tạo hướng dẫn;
- Kiểm tra đất;
- Tư vấn tài chính;



Tư Vấn: Pháp Lý, Tài Chính, Kỹ Thuật Canh Tác, EFarm...
Counsultalt: Legal, financial, farming techniques, efarm ...

3. Khu vực sơ chế đóng gói:

- Phân khu nguyên liệu;
- Hệ thống ngâm rửa, cắt tỉa;
- Phân khu ready to cook và Ready to eat;
- Hệ thống phân loại trái cây;
- Hệ thống đóng/bao gói;



READY TO EAT
(Sản phẩm dùng trực tiếp)



4. Khu vực kho bảo quản

- Kho mát.
- Kho lạnh.



5. Trung tâm giống cây trồng

- Ghép các loại cây giống ăn trái thân cứng.
- Ươm cây giống rau-củ cung cấp cho các farm/hộ gia đình.



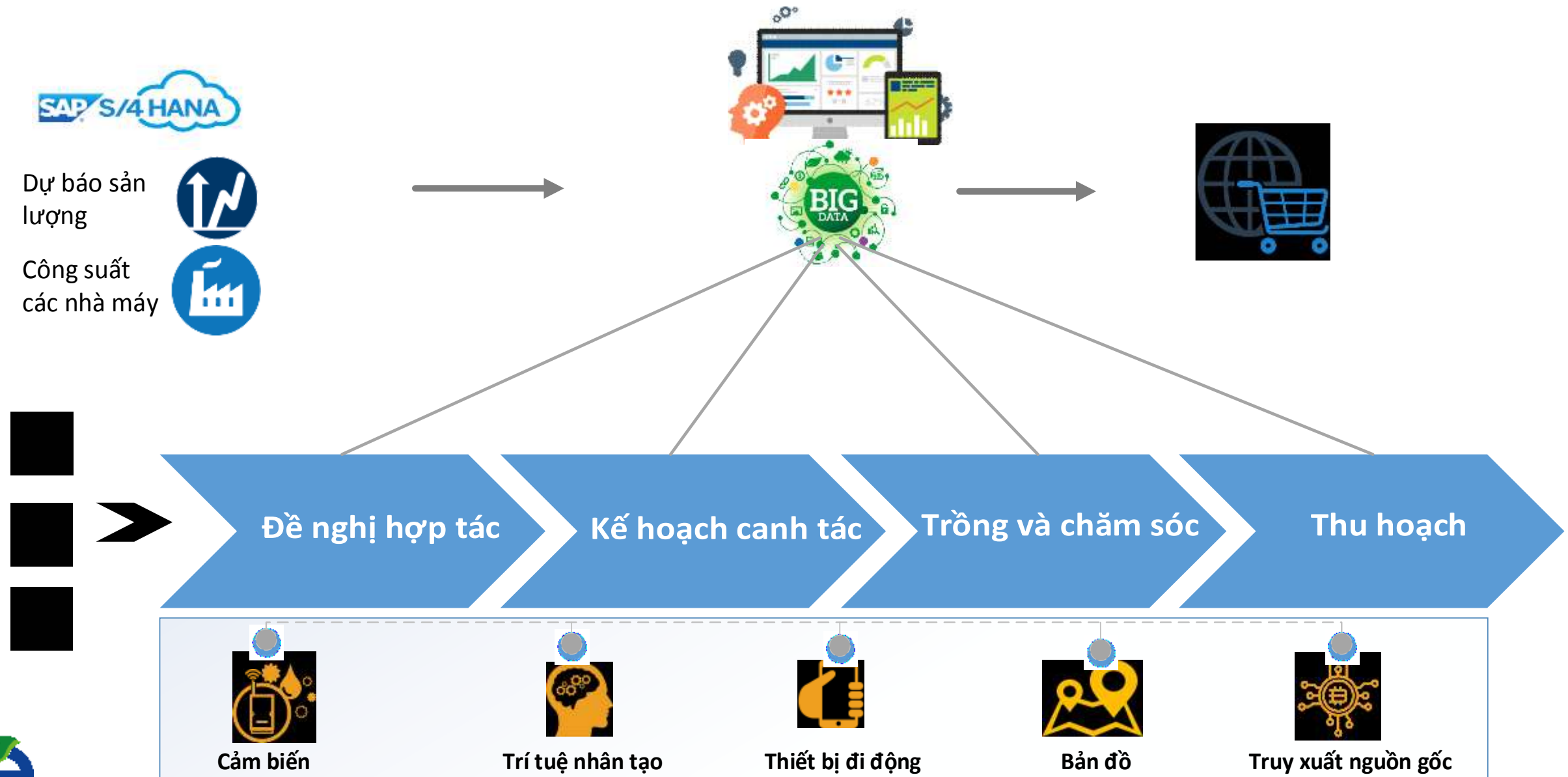
6. Hệ thống Logistics

- Phân phối, vận chuyển.
- Kho mát, kho lạnh, kho vật tư/phân bón/BVTV



The logo for 'e-farm' features a stylized blue lowercase 'e' with a green sprout and two leaves growing from its top. This is followed by a hyphen and the word 'farm' in a bold, blue, sans-serif font.

e-farm












Đề nghị hợp tác

-  Dự toán chi phí/ hợp tác đầu tư
-  Hợp đồng canh tác
-  Chính sách định mức đầu tư
-  Kế hoạch cung ứng
-  Ngân sách đầu tư

Kế hoạch canh tác

-  Lịch gieo trồng
-  Giao nhận giống
-  Cung ứng vật tư và dịch vụ
-  Giải ngân

Trồng và chăm sóc

- | Gieo trồng | Tưới | Dinh dưỡng/ sâu bệnh |
|---|--|--|
|  Nhật ký canh tác |  Độ ẩm đất |  Dinh dưỡng đất |
|  Kiểm soát sâu/ bệnh hại |  Tưới tươi |  Bón phân/ phun thuốc |
|  Chi phí đầu tư |  Dự báo thời tiết |  Tham số kiểm soát |

Thu hoạch

-  Kiểm tra tiền thu hoạch
-  Dự báo sản lượng
-  Lịch thu hoạch
-  Thu hoạch
-  Vận chuyển

Nền tảng công nghệ

-  Cảm biến
-  Bigdata
-  Trí tuệ nhân tạo
-  Thiết bị di động
-  Bản đồ
-  Truy xuất nguồn gốc



Chào mừng quý khách đến với hệ thống
LaviFarm

[Đăng nhập vào hệ thống](#)



E-Farm
Online



Today 11:17 PM



Nhu cầu liên hệ của Quý khách?

[Hợp tác vùng trồng](#)

[Mua Sản phẩm](#)



Type your message here



Dashboard Vùng Trồng (Rau - Củ - Quả)

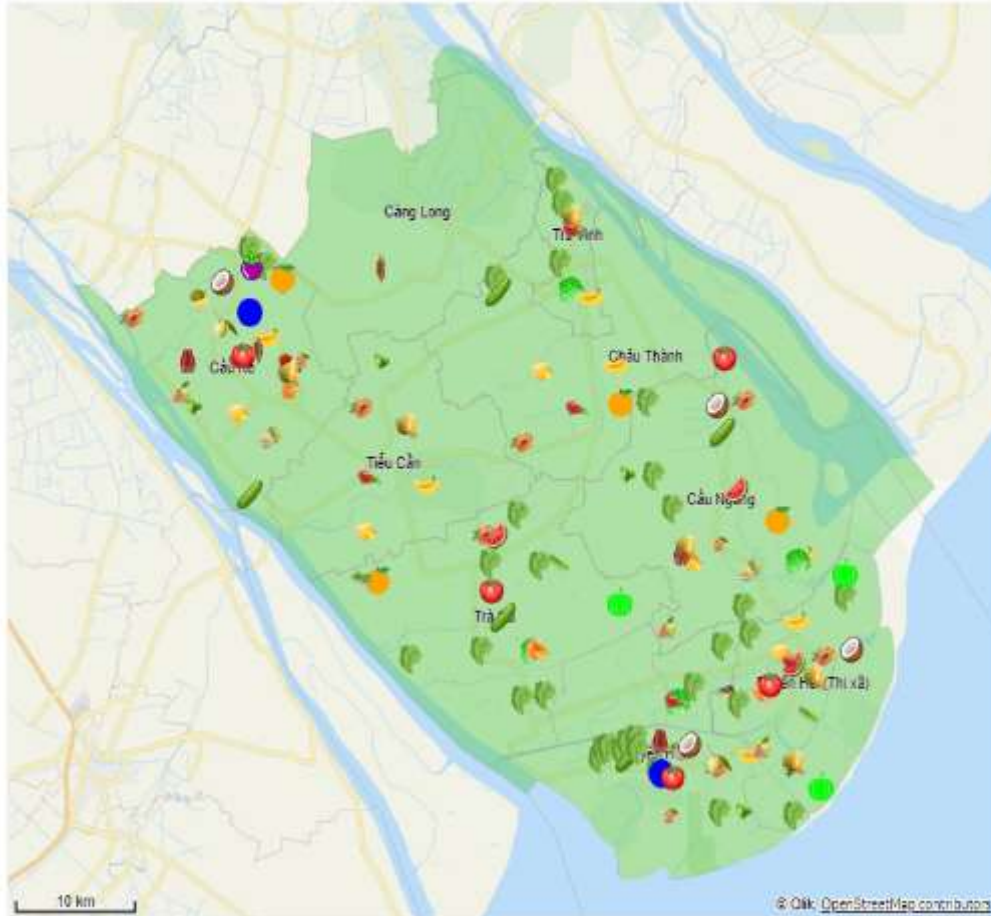
Quận/ Huyện

Cây Trồng

Năm

Tổng Diện Tích trồng (ha)

* Năm: 2018



75,948

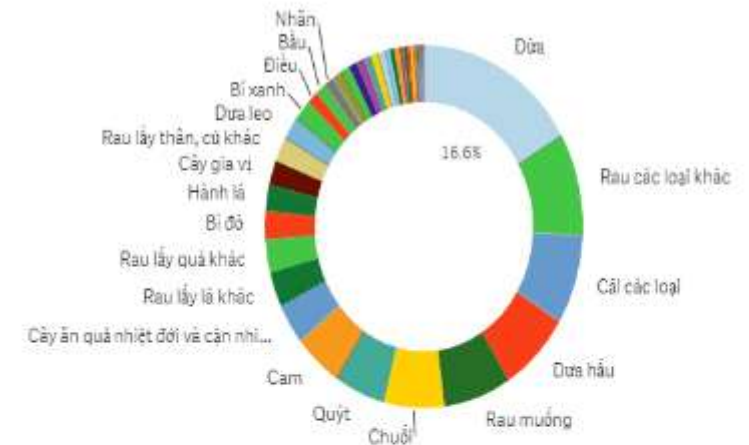
Tổng Sản Lượng (tấn)

1,050,421 ^{13.83} Năng suất

Diện tích đang trồng (ha): 75,948



SẢN LƯỢNG DỰ KIẾN THEO CÂY TRỒNG





VIỆN KINH TẾ NÔNG NGHIỆP HỮU CƠ
ORGANIC AGRICULTURAL ECONOMICS INSTITUTE
Transform to organic life

CHÂN THÀNH CẢM ƠN!



Chịu trách nhiệm thông tin:

Bà Dương Thị Bích Diệp – Phó Viện trưởng thường trực [E] diep.duong@ioae.vn [M] 096 352 8296